ĐÁP ÁN TỰ LUẬN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu 1**  **(0.75đ)** | (Nếu hs làm sai các phép tính phía dưới thì tính 0,25 dòng này) | **0.25+0.25**  **0.25** |
| **Câu 2**  **(1đ)** | Giải phương trình        (Hs làm theo cách khác nếu đúng vẫn cho trọn số điểm) | **0.25**  **0,25**  **0,25+0.25** |
| **3**  **(1đ)** | Gọi A biến cố chọn được hai viên bi cùng màu | **0.25**  **0.25+0.25**  **0.25** |
| **4**  **(1.25đ)** | Cho hình chóp có cạnh bên vuông góc với mặt phẳng  Vẽ đúng hình  a.***Chứng minh đường***  (ABCD là hình vuông)    Trong  Suy ra  b. ***Tính góc giữa đường và mặt phẳng***    là hình chiếu của lên mặt phẳng | **0.25**  **0.25**  **0.25**  **0.25**  **0.25** |